**SUNSMILE BROHURE FRENCH TRANSLATION**

Page 1

SUNSMILE

Capteurs solaires pour piscine hors sol

Pur plaisir ! Nagez avec le sourire

Vos enfants se plaignent d’avoir froid ?

Avec Sunsmile profitez d’une eau plus chaude et prolongez la saison de baignade

Page 2

Les capteurs solaires Sunsmile de Magen Eco-Energy vont permettre à votre famille d’utiliser votre piscine plus longtemps

Sunsmile

-Absorbe le soleil et réchauffe l’eau de la piscine

-S’adapte à toutes les tailles et formes de piscines

-Aucun frais d’entretien

-Des collecteurs supplémentaires peuvent être reliés selon la taille de la piscine

-Taille d’un collecteur individuel : 3,23m de long x 1,20m de large

Page 3

Caractéristiques techniques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Piscine ronde (diamètre) | Piscine rectangulaire | Nombre de collecteurs recommandé\* | Exigences recommandées pour la pompe  Débit requis | Exigences recommandées pour la pompe  Perte de charge du collecteur |
| 1,5m | 2x2m | 1 | 500 litres / heure | 1 mètre |
| 3m | 4x2m | 2 | 500 litres / heure | 2 mètres |
| 3,6m | 5x2,5m | 3 | 500 litres / heure | 3 mètres |
| 4,5m | 5,5x3m | 4 | 500 litres / heure | 1. mètres |

\*Le taux de chauffage de la piscine dépend de nombreux facteurs tels que : rayonnement solaire, conditions d’installation et météo

\*\*Les recommandations de la pompe supposent que les capteurs sont installés en série. Selon la pompe existante, une mise à niveau peut être nécessaire pour fonctionner avec des capteurs solaires. Les calculs de perte de charge ne tiennent pas compte des autres composants du système tels que : filtre, hauteur de l’installation, système de désinfection de l’eau etc. Consulter le professionnel ou vendeur de piscine.

